

## EDITORIAL

Durante o evento 7ª Semana de Extensão, que tem como tema “A diversidade nos move, as extensões nos conectam” promovido pela Universidade Tiradentes será lançado o 16º número do Caderno de graduação das ciências exatas e tecnológicas. O evento reúne professores, alunos e profissionais do País inteiro, sendo uma ótima oportunidade de apresentar a este público seletivo de leitores mais uma edição deste veículo de comunicação determinante para a disseminação dos trabalhos realizados pelos pesquisadores e divulgação de seus artigos neste respeitado veículo.

O Caderno de Graduação das Ciências Exatas e Tecnológicas, de publicação semestral abrange a dedicação e empenho de pesquisadores que atuam em diversas áreas e tem por objetivo publicar, artigos científicos com discentes da área de ciências exatas e tecnológicas da Universidade Tiradentes (UNIT). O periódico impulsiona a disseminação de conhecimento por meio da publicação de artigos que apresentem conceitos, metodologias e resultados em temas voltados para inovação, tecnologia, meio ambiente e educação, e que contribuam para o desenvolvimento da sociedade, dos profissionais, das empresas, e da produção científica.

É com entusiasmo que é apresentado mais um número publicado dos Cadernos de Graduação – Ciências Exatas e Tecnológicas que tem se afirmado no cenário da produção e disseminação do conhecimento. Observa-se nesta edição a publicação de trabalhos que abordam temas de relevância para a responsabilidade social, meio ambiente e sustentabilidade. Podem ser encontrados trabalhos que abrangem a preocupação com o aquecimento global, a pesquisa de alternativas para reduzir a emissão de gases tóxicos e o estudo de células combustíveis a etanol. Além destes, tendo em vista que na atualidade o setor de construção civil apresenta um grande crescimento é com satisfação encontrar um trabalho voltado a contribuições para a sustentabilidade nesta área. Sabe-se que no Brasil, a indústria da construção civil apresenta um quadro de atraso quanto à responsabilidade socioambiental e este setor precisa assumir um compromisso mais amplo com a sociedade e o meio ambiente. Neste sentido, autores trazem nesta edição um trabalho que tem como objetivo geral analisar oportunidades e ações atuais de empresas, trazendo propostas sustentáveis de forma a diminuir o consumo de energia elétrica e reduzir o impacto ao meio ambiente.

Constata-se, então, que esforços vêm sendo feitos no sentido de qualificar as publicações, em especial no que diz respeito ao aumento da sua visibilidade, criando uma condição de consenso que ateste a sua credibilidade. Espero que o presente número dos Cadernos de Graduação Ciências Exatas e Tecnologia (CGCET) signifique um passo na carreira de seus autores e um exercício de divulgação de pesquisas para a comunidade científica da área, contribuindo assim, para o crescimento e para a qualidade das produções científicas. Que este projeto possa instigar os estudantes o prazer pela leitura, pela inovação e pela divulgação do conhecimento.

**Profª. Drª. Manuela Souza Leite**

Instituto Tecnologia e Pesquisa – Universidade Tiradentes